



师资队伍

[教师列表](#)[教授介绍](#)[优秀主讲教师](#)[教师获奖](#)

您现在的位置： [首页](#) → [师资队伍](#) → [教师列表](#)

个人简介

储继峰个人主页

欢迎来到储继峰个人主页

(最新修改：2011年8月31日)

个人情况

- 姓名：储继峰
- 性别：男
- 身高：170cm
- 体重：70kg
- 生日：1979年10月18日
- 籍贯：安徽省阜阳市

联系方式

- 电子信箱：jifengchu@126.com
- 通讯地址：江苏省南京市西康路1号河海大学理学院(邮编:210098)

教育背景

- 博士研究生：2005.8-2008.6, 清华大学 数学科学系; 导师: 章梅荣教授
- 硕士研究生：2001.9-2004.7, 东北师范大学 数学与统计学院; 导师: 蒋达清教授
- 本科学士生：1997.9-2001.7, 东北师范大学数学系

工作经历

- 2011年04月 - , 河海大学理学院, 教授
- 2010年06月 - , 河海大学数学系系主任
- 2009年06月 - , 河海大学博士生指导教师
- 2009年04月 - , 河海大学硕士生指导教师
- 2009年04月 - , 河海大学理学院, 副教授
- 2007年04月-2009年04月, 河海大学理学院, 讲师
- 2004年07月-2007年04月, 河海大学理学院, 助教

研究兴趣

- 常微分方程、动力系统(奇异动力系统、保守系统稳定性、非一致双曲理论)

主要学术论文

1. Chu J., Fan N. and Torres P. J. (2011), Periodic solutions for second order singular damped differential equations, J. Math. Anal. Appl. revision.
2. Sun J., Chen H. and Chu J. (2011), On periodic Hamiltonian elliptic systems with spectrum zero, Math. Nachr. in press.
3. Barreira L., Chu J. and Valls C. (2011): Robustness of nonuniform dichotomies with different growth rates, preprint.
4. Chu J., Lei J. and Zhang M. (2011): Lyapunov stability for conservative systems with lower degree of freedom, Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. B. 16, 423-443.
5. Chu J. and Zhang Z. (2010): Periodic solutions of singular differential equations with sign-changing potential, Bull. Aust. Math. Soc. 82, 437-445.

6. Chu J. and Xia T. (2010): The Lyapunov stability for the linear and nonlinear damped oscillator with time-periodic parameters, *Abstr. Appl. Anal.* 286040, 1-12.
7. Chu J. and Zhang Z. (2010): Periodic solutions of second order superlinear singular dynamical systems, *Acta Appl. Math.* 111, 179-187.
8. Zhang M., Chu J. and Lei J. (2009): Lyapunov stability of periodic solutions of the quadratic Newtonian equation. *Math. Nachr.* 282, 1354-1366.
9. Chu J., Lei J. and Zhang M. (2009): The stability of the equilibrium of a nonlinear planar system and application to the relativistic oscillator, *J. Differential Equations* 247, 530-542.
10. Chu J. and Li M. (2009): Twist periodic solutions of second order singular differential equations, *J. Math. Anal. Appl.* 355, 830-838.
11. Chu J. and O' Regan D. (2009): Multiplicity results of second order non-autonomous singular Dirichlet systems, *Acta Appl. Math.* 105, 323-338.
12. Chu J., Chen H. and O' Regan D. (2008): Positive periodic solutions and eigenvalue intervals for systems of second order differential equations, *Math. Nachr.* 11, 1549-1556.
13. Chu J. and Franco D. (2008): Non-collision periodic solutions of second order singular dynamical systems, *J. Math. Anal. Appl.* 344, 898-905.
14. Chu J. and Li M. (2008): Positive periodic solutions of Hill' s equations with singular nonlinear perturbations, *Nonlinear Anal.* 69, 276-286.
15. Chu J. and Zhang M. (2008): Rotation numbers and Lyapunov stability of elliptic periodic solutions, *Discrete Contin. Dyn. Syst.* 21, 1071-1094.
16. Chu J. and Nieto J. J. (2008): Impulsive periodic solutions of first-order singular differential equations, *Bull. London Math. Soc.* 40, 143-150.
17. Chu J. and Torres P. J. (2007): Applications of Schauder' s fixed point theorem to singular differential equations, *Bull. London Math. Soc.* 39, 653-660.
18. Chu J., Torres P. J. and Zhang M. (2007): Periodic solutions of second order non-autonomous singular dynamical systems, *J. Differential Equations*, 239, 196-212.
19. Chu J. and Zhou Z. (2006): Positive solutions for singular nonlinear third-order periodic boundary value problems, *Nonlinear Anal.* 64, 1528-1542.
20. Jiang D., Chu J., Zhang M. (2005): Multiplicity of positive periodic solutions to superlinear repulsive singular equations, *J. Differential Equations*, 211, 282-302.

研究生培养

1. 招生信息: 从2012年开始, 每年计划招生0-1名硕士生, 0-1名博士生, 欢迎具有良好数学基础并立志于数学研究的学生报考。
2. 博士生考试科目: ①英语②数理方程或者常微分方程③泛函分析。
3. 在读研究生
 - 2009级硕士: 夏婷、谢志婷
 - 2010级硕士: 汪杰、凡宁、丁锦红、崔德标
 - 2011级博士: 朱海龙、李胜军

科研项目

- 2012年01月-2015年12月, 国家自然科学基金面上项目(45万), 主持。
- 2011年06月-2013年12月, 中国博士后基金面上项目(3万), 主持。
- 2009年12月-2012年12月, 教育部新世纪优秀人才支持计划(50万), 主持。
- 2009年12月-2011年12月, 中央高校科研业务费(5万), 主持。
- 2009年01月-2011年12月, 国家自然科学基金青年基金(17万), 主持。
- 2008年06月-2010年06月, 江苏省自然科学基金面上项目(9万), 主持。

获奖情况

- 2009年12月 教育部新世纪优秀人才支持计划
- 2008年07月 清华大学优秀博士毕业生
- 2008年09月 清华大学优秀博士论文一等奖
- 2008年05月 清华大学学术新秀提名奖
- 2007年07月 第六届国际工业与应用数学大会欧拉项目奖

访问经历

- 2007.07.16-2007.07.24, Programs for the Euler Awards of Applied Mathematics, Switzerland.
- 2007.11.04-2007.11.12, Departamento de Matematica Aplicada, UNED, Madrid, Spain.
- 2007.11.12-2007.12.03, Departamento de Matematica Aplicada, Universidad de Granada, Granada, Spain.
- 2008.08.28-2008.09.13, Institute of Mathematics of the Academy of Sciences, Czech Republic.



- 2009.03.19-2009.06.18, Department of Mathematics, Pusan National University, Korea.
- 2010.09.15-2011.09.15, Mathematics Institute, University Giessen, Germany.
- 2010.11.18-2010.11.21, Universidad de Santiago de Compostela, Spain.
- 2011.08.18-2011.08.26, TU Dresden, Department of Mathematics and Science, Center for Dynamics, Dresden, Germany.

建议使用IE5.0 以上版本, 分辨率1024*768浏览

版权所有 <http://lxy.hhu.edu.cn/> © 2007-2009 All rights reserved. 河海大学理学院

地址: 江苏省南京市西康路1号 (210098) 电话: 025-83786626, 传真: 025-83786626, E-Mail: lxy@hhu.edu.cn